



KUMSP00U4JAI

í dotace z rozpočtu Moravskoslezského kraje



KUMSP00WN3BO

|  |                                      |   |   |
|--|--------------------------------------|---|---|
| <b>Název projektu:</b>                                     |                                      | <b>Podpora aktivní přípravy mezinárodních projektů v oblasti výzkumu a vývoje</b> |   |
| <b>Žadatel:<sup>1)</sup></b>                               | <b>Slezská univerzita v Opavě</b>    |   | <b>Datum narození:<sup>2)</sup></b>               |
| <b>Právní forma žadatele:<sup>3)</sup></b>                 | VS                                   | <b>IČ:</b>  | 47813059  |
| <b>Zástupce žadatele:</b>                                  | Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D.        |   | <b>Došlo:</b> 14.05.2018                          |
| <b>Funkce, důvod zastoupení:<sup>4)</sup></b>              | rektor                               |   | <b>Č.j.:</b> MSK 424/16 2018                      |
| <b>Osoby s podílem v žadateli:<sup>5)</sup></b>            | NE                                   |   | <b>Sk.zn./lh.</b>                                 |
| <b>Osoby, v nichž má žadatel přímý podíl:<sup>6)</sup></b> | 25379631; 63839172                   |   | <b>Číslo jednacího rozvoje o cestovního ruchu</b> |
| <b>Sídlo žadatele:<sup>7)</sup></b>                        | Na Rybníčku                          |   | <b>č. p.</b> 626/1                                |
| <b>Ulice:</b>  | Opava                                | <b>PSČ:</b>   | 74601   |
| <b>Obec:</b>   | <b>Adresa bydliště:<sup>8)</sup></b> |   |   |
| <b>Tel.:</b> +420553684111                                 | <b>Fax:</b>                          | <b>ID datové schránky:</b>  | qw6j9hq   |
| <b>E-mail:</b> rektor@slu.cz                               | <b>Webová stránka:</b>               |   | www.slu.cz  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Bankovní spojení:</b>                     |   |
| <b>Číslo účtu žadatele:</b>                  | 8010-0209702433                               |
| <b>Kód banky:</b>                            | 0300  |
| <b>Název banky žadatele:</b>                 | ČSOB, a.s. se sídlem v Praze, pobočka Ostrava |
| <b>Název zřizovatele:<sup>9)</sup></b>       |   |
| <b>IČ:<sup>9)</sup></b>                      |   |
| <b>Číslo účtu zřizovatele:<sup>9)</sup></b>  |   |
| <b>Kód banky:<sup>9)</sup></b>               |   |
| <b>Název banky zřizovatele:<sup>9)</sup></b> |   |
| <b>Spec. symbol:</b>                         |   |

|   |                       |  |         |
|---|-----------------------|--|---------|
| <b>Účel dotace:</b>                                 |                       |  |         |
| <b>Požadovaná výše dotace v Kč:</b>                 | 750 000               | <b>Procentuální účast kraje na nákladech:</b>                  | 100,00% |
| <b>Celkové předpokládané náklady projektu v Kč:</b> | 750 000               | <b>Procentuální účast žadatele na nákladech:</b>               | 0,00%   |
| <b>Jiné zdroje financování nákladů v Kč:</b>        | 0                     | <b>Charakter finančních prostředků z dotace:<sup>11)</sup></b> |         |
| <b>Časová použitelnost (od-do):<sup>10)</sup></b>   | 1.7.2018 - 31.12.2019 | <b>neinvestiční (v Kč)</b>                                     | 750 000 |
|   |                       | <b>investiční (v Kč)</b>                                       | 0       |

|  |   |
|--|---|
| <b>Druhy uznatelných nákladů z dotace:<sup>12)</sup></b> | Mzdy včetně odvodů, kancelářské potřeby, cestovné, réžie (spotřeba energie).  |
| <b>Odůvodnění žádosti:</b>                               | <p>Projekt se zaměřuje na intenzifikaci uplatnění výzkumného potenciálu vysokoškolských pracovníků Moravskoslezského kraje v mezinárodním prostředí. Cíl projektu představuje podpora předkládání prestižních mezinárodních výzkumných projektů v oblasti excelentní vědy v rámci konkrétních výzkumných týmů Slezské univerzity v Opavě. Realizace umožní budování partnerství a projektových konsorcií, odbornou přípravu projektů a jejich následné podání do některého z programů zaměřených na podporu excelentní vědy. Jedná se zejména o programy Horizont 2020, projekty Evropské výzkumné rady ERC, dvou a vícestranné programy typu Norské a Švýcarské fondy a dotační tituly podporující národní instance mezinárodních vědeckých konsorcií. Záměr směřuje především do oblasti podpory odborné přípravy aktivit, ale rovněž i do oblasti vytvoření jejich špičkového administrativního a manažerského zázemí.</p> <p>Do projektu bude zapojeno několik prestižních pracovišť Slezské univerzity v Opavě vykazujících potenciál mezinárodně konkurenceschopné vědecké činnosti a již existující dobrou mezinárodní spolupráci. Tato pracoviště disponují odborníky se zkušenostmi s přípravou mezinárodních projektů a bohatými znalostmi mezinárodního vědeckého prostředí a projevují výrazný zájem své mezinárodní aktivity posouvat dále a naplno směřovat ke špičkovým a excelentním výzkumným výsledkům.</p> |
| <b>Seznam příloh:</b>                                    |   |

**Poznámky:**

- 1) uveďte u právnické osoby název (obchodní firmu), u fyzické osoby jméno a příjmení
- 2) vyplňte pouze v případě, že je žadatel fyzickou osobou (podnikající i nepodnikající)
- 3) vyplňte pouze v případě, že je žadatel právnickou osobou
- 4) uveďte funkci zástupce žadatele a právní důvod zastoupení: např. člen statutárního orgánu, na základě plné moci, prokury apod.
- 5) vyplňte v případě, že je žadatel právnickou osobou; uveďte identifikační údaje osoby, které má majetkový podíl v žadateli; vyplňte "NE", pokud takové osoby není
- 6) vyplňte v případě, že je žadatel právnickou osobou; uveďte identifikační údaje osoby, ve které má žadatel majetkový podíl a jeho výši; vyplňte "NE", pokud takové osoby není
- 7) vyplňte pouze v případě, že je žadatel právnickou nebo podnikající fyzickou osobou
- 8) vyplňte pouze v případě, že je žadatel fyzickou osobou (podnikající i nepodnikající); uveďte ulici, č.p., obec, PSČ
- 9) vyplňte pouze v případě, že je žadatel příspěvkovou organizací města nebo obce
- 10) max. doba, v níž má být dosaženo účelu
- 11) investiční - pořízení majetku s hodnotou nad 40 tis. Kč s dobou použitelnosti delší než 1 rok (v případě pořízení nehmotného majetku s hodnotou nad 60 tis. Kč)
- 12) např. nájemné, cestovné, honoráře, nákup zboží a služeb (vždy specifikujte o jaký druh zboží a služeb se jedná) apod.

**Žadatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti.**

**Žadatel souhlasí se zařazením do databáze poskytovatele a zveřejněním jména (názevu nebo obchodní firmy), sídla (obce místa bydliště), dotačního titulu, účelového určení dotace a výše poskytnuté dotace.**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Místo a datum:</b> | <b>Jméno a podpis žadatele/zástupce žadatele, razítko:</b> |
| Opava, 10.5.2018      | Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D.                              |
|                       | Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D.                              |

Digitálně podepsal Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D.  
DN: cn=CZ, 2.5.4.97+RTRCZ.47813059, ou=Slezská univerzita v Opavě  
IČ 47813059, ou=Rektorát, ou=200120, ou=Doc. Ing. Pavel Tuleja,  
Ph.D., sn=Tuleja, givenName=Pavel, serialNumber=P521469  
Datum: 2018.05.11 09:41:38 +02'00'

**Příloha č. 1 Smlouvy**

Počet stran přílohy: 2

**Nákladový rozpočet projektu - Uznatelné neinvestiční náklady/výdaje**

| <b>Druh nákladu/výdaje</b>                   |   | <b>Celkové plánované náklady/výdaje projektu</b>         |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  |   | <b>Plánované uznatelné náklady/výdaje</b><br>(v Kč)<br>a | <b>Požadovaná výše dotace z rozpočtu MSK</b><br>(v Kč)<br>b | <b>Přiznaná výše dotace</b><br>(v Kč)<br>c |
| <b>Druh</b>                                  | <b>1. Spotřeba materiálu</b>                    | <b>50 000</b>  | <b>50 000</b>   | <b>50 000</b>                              |
| Položka                                      | 1.1 Kancelářské potřeby                         | 50 000   | 50 000  | 50 000                                     |
| Položka                                      | 1.2   |  |   | 0  |
| Položka                                      | 1.3   |  |   | 0  |
| <b>Druh</b>                                  | <b>2. Drobný dlouhodobý hmotný majetek</b>      | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>                                   |
| Položka                                      | 2.1   |  |   | 0  |
| Položka                                      | 2.2   |  |   | 0  |
| <b>Druh</b>                                  | <b>3. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>                                   |
| Položka                                      | 3.1   |  |   | 0  |
| Položka                                      | 3.2   |  |   | 0  |
| <b>Druh</b>                                  | <b>4. Spotřeba energie</b>                      | <b>80 000</b>  | <b>80 000</b>   | <b>80 000</b>                              |
| Položka                                      | 4.1 Spotřeba elektrické energie                 | 30 000   | 30 000  | 30 000                                     |
| Položka                                      | 4.2 Vodné, stočné                               | 20 000   | 20 000  | 20 000                                     |
| Položka                                      | 4.3 Spotřeba plynu                              | 30 000   | 30 000  | 30 000                                     |
| <b>Druh</b>                                  | <b>5. Mzdové náklady</b>                        | <b>299 900</b>   | <b>299 900</b>  | <b>299 900</b>                             |
| Položka                                      | 5.1 Mzdy  | 220 500  | 220 500   | 220 500                                    |
| Položka                                      | 5.2 Odvody na SP (25%), ZP (9%), soc. fond (2%) | 79 400   | 79 400  | 79 400                                     |
| Položka                                      | 5.3   |  |   | 0  |
| <b>Druh</b>                                  | <b>6. Cestovné</b>                              | <b>320 100</b>   | <b>320 100</b>  | <b>320 100</b>                             |
| Položka                                      | 6.1 Cestovné                                    | 320 100  | 320 100   | 320 100                                    |
| Položka                                      | 6.2   |  |   | 0  |
| <b>Druh</b>                                  | <b>7. Opravy a udržování</b>                    | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>                                   |
| Položka                                      | 7.1   |  |   | 0  |
| Položka                                      | 7.2   |  |   | 0  |
| <b>Druh</b>                                  | <b>8. Jiné uznatelné náklady</b>                | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>                                   |
| Položka                                      | 8.1   |  |   | 0  |
| Položka                                      | 8.2   |  |   |  |
| Položka                                      | 8.3   |  |   | 0  |
| Položka                                      | 8.4   |  |   | 0  |
| <b>NEINVESTIČNÍ NÁKLADY / VÝDAJE CELKEM:</b> |   | <b>750 000</b>   | <b>750 000</b>  | <b>750 000</b>                             |



## **PŘÍLOHA Č. 2 ŽÁDOSTI O PODPORU O POSKYTNUTÍ DOTACE Z ROZPOČTU MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE - INDIVIDUÁLNÍ**

**Název projektu: Podpora aktivní přípravy mezinárodních projektů v oblasti výzkumu a vývoje**

Poskytovatel dotace: Moravskoslezský kraj

Žadatel: Slezská univerzita v Opavě

### 1. Anotace

Projekt se zaměřuje na intenzifikaci uplatnění výzkumného potenciálu vysokoškolských pracovníků Moravskoslezského kraje v mezinárodním prostředí. Cíl projektu představuje podpora předkládání prestižních mezinárodních výzkumných projektů v oblasti excelentní vědy v rámci konkrétních výzkumných týmů Slezské univerzity v Opavě. Realizace umožní budování partnerství a projektových konsorcií, odbornou přípravu projektů a jejich následné podání do některého z programů zaměřených na podporu excelentní vědy. Jedná se zejména o programy Horizont 2020, projekty Evropské výzkumné rady ERC, dvou a vícestranné programy typu Norské a Švýcarské fondy a dotační tituly podporující národní instance mezinárodních vědeckých konsorcií. Záměr směřuje především do oblasti podpory odborné přípravy aktivit, ale rovněž i do oblasti vytvoření jejich špičkového administrativního a manažerského zázemí.

Do projektu bude zapojeno několik prestižních pracovišť Slezské univerzity v Opavě vykazujících potenciál mezinárodně konkurenceschopné vědecké činnosti a již existující dobrou mezinárodní spolupráci. Tato pracoviště disponují odborníky se zkušenostmi s přípravou mezinárodních projektů a bohatými znalostmi mezinárodního vědeckého prostředí a projevují výrazný zájem své mezinárodní aktivity posouvat dále a naplno směřovat ke špičkovým a excelentním výzkumným výsledkům.

### 2. Zdůvodnění potřebnosti

Z obecně dostupných statistik (viz. např. komplexní informace poskytované Technologickým centrem AV ČR - [www.tc.cz](http://www.tc.cz)) vyplývá, že Česká republika vykazuje velmi nízké počty podávaných projektových žádostí do mezinárodních programů typu Horizont 2020 v porovnání se západoevropskými zeměmi. Současná úspěšnost české vědy v čerpání prostředků evropských rámcových programů se pohybuje výrazně pod celkovým evropským průměrem.

Doporučení Technologického centra AV ČR, hlavního kontaktního bodu pro zapojování ČR do programu H2020, z r. 2017 na úrovni českých institucí směřuje k formulaci interní strategie v posílení účasti v mezinárodních projektech. Instituce by měly mít přehled o potencionálech žadatelů a jejich potřebách. Instituce by také měly aktivně vést mladé vědce k založení vlastních vědecko-výzkumných skupin.

Předkládaný záměr reaguje na výše uvedené a je v souladu s interní strategií žadatele, která je definována v Dlouhodobém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Slezské univerzity v Opavě. Jedním z hlavních cílů strategické oblasti Věda, výzkum a tvůrčí činnost je rozvoj vědeckého potenciálu a spolupráce na mezinárodní úrovni formou zapojování se do programů Horizont 2020 a dalších programů podporujících excelentní vědu.

Akademičtí a vědečtí pracovníci Slezské univerzity v Opavě se v oblasti své výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti velmi často orientují zejména na výstupy, jež jsou konkurenceschopné především na národní úrovni. Kromě národně orientovaného výzkumu ovšem na SU nesporně existují také pracoviště, která směřují svou činnost k výstupům, jež jsou konkurenceschopné na špičkové mezinárodní úrovni. Tyto aktivity byly v posledních letech podpořeny také jednotlivými kroky, které směřovaly k výrazné koncentraci excelentní výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti do několika specializovaných center základního a aplikovaného výzkumu a jednoho samostatného vysokoškolského ústavu, což se následně projevilo v efektivnějším využití existující vědecko-výzkumné infrastruktury.

V současnosti probíhá intenzivní spolupráce mezi univerzitou a renomovanými institucemi v Evropě i ve světě zahrnující rozvoj vědecké, výzkumné a tvůrčí činnosti jak na univerzitní úrovni, kam (zejména univerzity v Oxfordu, Göteborgu, Toulouse či Würzburgu), tak na neuniverzitní úrovni, kam můžeme zařadit např. spolupráci se SISSA v Terstu, CERN v Ženevě nebo ISSI v Bernu. K intenzivní mezinárodní vědecké spolupráci dochází i v rámci řešení dílčích grantových projektů a souvisejících činností. Z hlediska globálních aktivit je zde nutné zmínit také zapojení SU do navazujícího programu superpočítačového centra IT4I a již i existující účast na přípravě a realizaci mezinárodních vědeckých projektů, k nimž můžeme řadit například projekt FAIR zaměřený na částicovou fyziku, projekt PHAROS v rámci COST akce HORIZONT2020 či astrofyzikální mise XIPE a eXTP. Univerzita plánuje v nadcházejícím období systematickou stabilizaci a extenzi těchto aktivit a posílení svého postavení v mezinárodním prostředí v oblastech s dostatečným potenciálem.

### 3. Popis projektu

V rámci pokračování realizace vytýčené strategie představuje hlavní cíl projektu systematická podpora vybraných pracovišť Slezské univerzity v Opavě v podávání mezinárodních grantových žádostí, které umožní úhradu souvisejících dílčích výdajů týkajících se přípravy projektových žádostí, cestovních nákladů na odborné semináře, jednání s partnery, konzultačních a poradenských služeb, studií a dalších nezbytných nákladů.

Na základě odborných předpokladů, dosažených vědeckých výsledků a existujících mezinárodních vazeb byla v prostředí Slezské univerzity v Opavě vytipována 4 odborná pracoviště, která disponují adekvátním odborným zázemím pro realizaci specifických výzkumných aktivit v oblasti excelentní vědy v mezinárodním měřítku v horizontu realizace projektu. Týmy těchto pracovišť v rámci projektu zpracují a podají projektové žádosti v preferovaných oblastech výzkumu. Bude se jednat o následující pracoviště a jejich tematická zaměření.

- **Matematický ústav**

Matematický ústav představuje vedoucí vědecké pracoviště v ČR v oblasti diskretních dynamických systémů v kompaktních metrických prostorech a nízko rozměrných dynamických systémů. Má zásadní podíl na vypracování teorie distribučního chaosu, který v současnosti představuje důležitou oblast bádání v zahraničí, a také v klasifikaci trojúhelníkových (skew-product) zobrazení čtverce. Výsledky byly aplikovány v jiných oblastech matematiky, např. v teorii funkcionálních rovnic.



MÚ je rovněž hlavním vědeckým pracovištěm v ČR, na kterém vznikají práce z oblasti integrabilních systémů (má zhruba 70% podíl). Vznikl na něm mj. prakticky použitelný algoritmus pro přímou klasifikaci integrabilních systémů s netriviální reprezentací nulové křivosti v předepsané Lieově algebře. Byl úspěšně aplikován v diferenciální geometrii. Tento algoritmus byl prakticky implementován jako součást software pro geometrickou analýzu integrabilních systémů, vyvíjeného na ústavu. Další uznávané výsledky se týkají Hamiltonovských struktur a lokality symetrií generovaných operátory rekurze. Podstatou budoucí projektové žádosti bude snaha o prohloubení internacionalizace výzkumu na MÚ ve výše uvedených oblastech.

- **Ústav fyziky**

Během posledního desetiletí se na SU podařilo vytvořit špičkové mezinárodně konkurenceschopné pracoviště zaměřené na problémy současné astrofyziky a spolupracující s předními institucemi v EU, USA i Asii. Výstupy jeho činnosti spolu s výstupy úzce spolupracujícího Astronomického ústavu AV ČR tvoří více než 90% publikací ČR v prestižních mezinárodních časopisech v oblasti relativistické rentgenové astrofyziky a observací rentgenových kosmických družic.

Podpořené aktivity se zaměří na projekt v oblasti studia a modelování rentgenového záření sledovaného detektory orbitálních kosmických observatoří. Toto záření intenzivně emitované především ze systémů černých děr či neutronových hvězd představuje v současnosti vysoce atraktivní předmět multidisciplinárního výzkumu a umožňuje testovat základní fyzikální teorie v extrémních podmínkách, kterých není možné dosáhnout v pozemských laboratořích. Vzhledem k atraktivitě problematiky se během posledního čtvrt století vynaložilo soustředěné úsilí rozsáhlé mezinárodní komunity na finančně náročnou realizaci kosmických rentgenových observatoří (Chandra, Swift, NuStar, XMM-Newton, RXTE a další) a rozvoj potřebných komplexních technologií. Tyto, primárně astronomické technologie, jsou následně využívány i v průmyslu a nacházejí uplatnění v mnoha odvětvích od medicíny po bezpečnostní aplikace.

- **Ústav informatiky a Výzkumný ústav Centra excelence IT4Innovations**

Vědecko-výzkumná činnost členů ústavu se zaměřuje na oblast teoretické informatiky (zejména na teorii formálních jazyků a automatů a na teorii gramatických systémů), umělé inteligence a umělého života (včetně umělých neuronových sítí, genetických algoritmů, fuzzy přístupů a umělé evoluce) a její aplikace (především při tvorbě znalostních systémů a při programování robotů a jejich společenstev), na oblast nestandardních (zejména emergentních a molekulárních) výpočtů a na oblast informační vědy (včetně počítačového zpracování přirozeného jazyka). Pro vědeckou práci členů ústavu, studentů a hostů FPF SU je k dispozici v podmínkách ČR unikátní laboratoř pro robotické experimenty s několika robotickými platformami a příslušným emulačním softwarem. Výzkumný ústav Centra excelence IT4Innovations je výzkumným pracovištěm Národního superpočítačového centra IT4Innovations. Zabývá se výzkumem multiagentových systémů: pozemních i létajících (UAV) robotických platforem, biologických a bio-inspirovaných multiagentních systémů, a rovněž výzkumem metod soft-computingu.

Nosnou oblast pro zamýšlený projekt představuje výzkum morfogenetických výpočtů. Ty reprezentují poměrně nový směr výzkumu, který propojuje informatiku, biologii a nanotechnologie. Je inspirován samoorganizací na molekulární úrovni, která je populárním a studovaným oborem a jejíž výsledky plní poslední desetiletí časopisy jako Science a Nature. Druhým myšlenkovým zdrojem jsou membránové výpočty, které na abstraktní úrovni dovolují modelovat reakce v systémech topologicky uzavřených oddílů ("membrán"). Morfogenetické výpočty se pokouší o algoritmické uchopení fenoménů jako morfogeneze, homeostáze, samoopravitelnost a dalších. Od dalšího výzkumu si slibujeme spolupráci informatiky, biologie a

chemie pro lepší pochopení a propojení fundamentálních pojmů jako výpočet, (umělý) život, homeostáze a dalších.

- **Ústav cizích jazyků**

Ústav představuje menší pracoviště se standardní vědecko-pedagogickou činností. Z podstaty svého zaměření vykazuje při adekvátním personálním zajištění dobrý potenciál mezinárodní spolupráce a doplňuje proto celkovou čtveřici vytipovaných pracovišť. Vědecká činnost Ústavu cizích jazyků se v současnosti nejvíce zaměřuje na výzkumy v oblasti literární vědy a jazykovědy. V rámci jednotlivých oddělení ústavu se jejich členové přitom snaží tyto výsledky rozvíjet zaměřením na ty trendy v současném výzkumu, které zaručují, že výsledky jejich vědecké činnosti na jedné straně umožní prohloubení vědecké spolupráce s partnerskými institucemi doma i v zahraničí a na straně druhé zároveň zvýrazní jedinečnost výzkumu příslušných oblastí.

Plánovaný projekt realizovaný mezinárodním týmem se zaměří na zkoumání vývoje a úspěšnosti konceptu kulturního pluralismu a jeho dopadu na formování společnosti v posledních padesáti letech v literární i esejistické tvorbě. Dr. Michaela Weiss se danému tématu věnuje dlouhodobě. Spolu s prof. Josefem Jařabem vydala monografii *Horace M. Kallen a vývoj americké kulturní identity*, která obsahuje překlady zásadních esejí Horace M. Kallena a Randolpha Bourna týkající se problematiky pluralitních společenství, a dále literárně kulturní eseje pojednávající o skupinové a národní identitě. Formováním komunit v měnícím se myšlenkovém paradigmatu se zabývá i její habilitační práce *Komunita, prostor a jazyk v díle Ireny Klepfiszové* a probíhající mezinárodní projekt *Panelákový příběh*, řešený ve spolupráci s Carleton College, USA.

Vzhledem k rozdílnosti a specifickému zaměření jednotlivých výzkumných týmů bude vlastní přípravu projektových žádostí realizovat každé pracoviště samostatně ve spolupráci s rektorátním pracovištěm, Centrem řízení projektů. Příprava projektových žádostí bude podpořena interně i formou účasti na kontaktních dnech, informačních schůzkách, vzdělávacích seminářích a dalších souvisejících akcí týkajících se dotačních příležitostí v mezinárodním prostředí. Hlavní podpora pak bude směřovat do rozvoje přímé mezinárodní spolupráce na přípravě projektu, odborného zpracování projektových záměrů, realizace potřebných studií a spolupráce s poradenskými a konzultačními subjekty při samotné přípravě žádosti.

## 4. Předpokládané výstupy a dlouhodobé přínosy projektu

### **Plánované výstupy:**

3 podané projektové žádosti do dotačních titulů z následujícího okruhu

- preferovaně program Horizont 2020, ERC (minimálně 2 žádosti)
- vícestranné programy typu Norské a Švýcarské fondy, dotační tituly podporující dílčí instance aktivit mezinárodních vědeckých konsorcií v rámci samostatných projektů

**Přínosy projektu:**

- zapojení výzkumných pracovníků do přípravy výzkumného projektu nejvyšší evropské soutěže
- zlepšování znalostí a dovedností výzkumných pracovníků při přípravě i implementaci mezinárodních projektů
- zvýšení efektivity práce výzkumných pracovníků a motivace k podávání prestižních projektů
- zvyšování úspěšnosti podávaných projektů s důrazem na kvalitně zpracované projekty
- navýšení počtu podávaných mezinárodních projektů v rámci MSK

## 5. Období realizace projektu

Způsobilé aktivity budou probíhat v období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2019. Vyúčtování nákladů projektu bude provedeno nejpozději do 30. 4. 2020.

## 6. Rozpočet

2018: 250 tis. Kč (neinvestiční náklady)

2019: 500 tis. Kč (neinvestiční náklady)